

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA TERHADAP PERTUMBUHAN
TANAMAN PADI LOKAL (*ORYZA SATIVA L.*) VARIETAS SILUMAT**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana/Diploma^{*)} Pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



DANU LESMANA
2103100024

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2025**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN PADI LOKAL (*ORYZA
SATIVA L.*) VARIETAS SILUMAT

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 7 May 2025

HALAMAN : 671-674

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : DANU LESMANA

NPM : 2103100024

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : ILMU TANAH

DOSEN PENDAMPING : SITI HARTATI YUSIDA SARAGIH, S.P., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 19 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Ketua Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu

(Fitra Swawal Harahap, S.P, M.Agr)
NIDN. 011007850

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0112029202

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN PADI LOKAL (*ORYZA SATIVA*
L.) VARIETAS SILUMAT

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
ISSN/ISBN : 2656-1727
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 7 NO. 2 Mei 2025
HALAMAN : 671-674
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : DANU LESMANA
NPM : 2103100024
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah

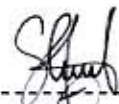
Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 19 Agustus 2025

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : SITI HARTATI YUSIDA SARAGIH, S.P., M.Si
NIDN : 0116079001

Tanda Tangan





Penguji II (anggota)

Nama : IKA AYU PUTRI SEPTYANI, S.P., M.P
NIDN : 0123099701

Penguji III (Anggota)

Nama : YUSMAIDAR SEPRIANI, S.Pd., M.Si
NIDN : 0108098702



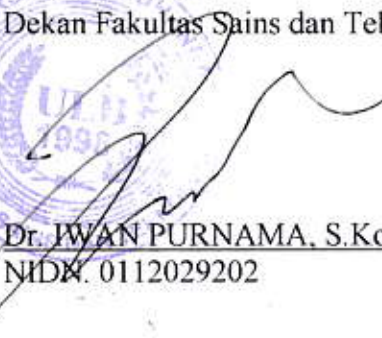
Rantauprapat, 19 Agustus 2025

Ketua Program Studi
Agroteknologi



FITRA SYAWAL HARAHAHAP, S.P., M.Agr
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : DANU LESMANA
NPM : 2103100024
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : ILMU TANAH
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PADI
LOKAL (*ORYZA SATIVA L.*) VARIETAS SILUMAT

JENIS LUARAN (JURNAL/
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
: 2656-1727
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 2 Mei 2025
TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q... ☒ SINTA 3
☐ COPERNICUS ☐ DOAJ
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PADI LOKAL (*ORYZA SATIVA L.*) VARIETAS SILUMAT

DIPUTUSKAN :

1. ☐ MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
2. ☒ TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Disahkan pada tanggal : 19 Agustus 2025

Ketua Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu



(Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr)
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0112029202

KATA PENGANTAR

Puji syukur Almhmduliih penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Hukum Fakultas Hukum Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PADI LOKAL (*ORYZA SATIVA L.*) VARIETAS SILUMAT ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA yang terindeks Sinta 3. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas ata bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution., PHD Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Iwan Purnama., S.Kom., M.Kom Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P,M.Agr Selaku Ketua Prodi Agroteknologi
4. Ibu Siti Hartati Yusida Saragih, S.P., M.Si, selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Ika Ayu Putri Septyani, S.P., M.P selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
6. Kedua orang tua tercinta, atas kesabaran, semangat dan kasih sayangnya dalam mendidik penulis hingga selesainya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Publikasi Tugas Akhir yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Publikasi Tugas ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir yang akan datang.

Rantauprapat, 19 Agustus 2025



(DANU LESMANA)

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL	ii
PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT	iv
DAFTAR ISI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL	671-674

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : DANU LESMANA
NPM : 2103100024
JUDUL : PENGARUH RADIASI SINAR GAMMA TERHADAP PERTUMBUHAN
TANAMAN PADI LOKAL (*ORYZA SATIVA L.*) VARIETAS SILUMAT

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 19 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan


DANU LESMANA
NPM. 2103100024

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA



Home / Archives / Vol. 7 No. 2 (2023) Vol. 7 No. 2 (2023) Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) /

The Effect of Gamma Ray Radiation on the Growth of Local Rice Plants (*Oryza sativa* L.) Silumat Variety

Danu Lesmana

danu.lesmana@gmail.com

Siti Hartati Yusida Saragih

siti.hartati@fkip.uns.ac.id

Ika Ayu Putri Septyani

ika.ayu.putri@fkip.uns.ac.id

Yusmaider Sepriani

yusmaider@fkip.uns.ac.id



Additional Menu

EDITORIAL TEAM

PEER REVIEW

FOCUS AND SCOPE

PUBLICATION ETHICS

ONLINE SUBMISSION

AUTHOR GUIDELINES